

epcom



Epcom LI100A24PRO batería recargable industrial Fosfato de hierro-litio (LiFePo4) 100000 mAh 25.6 V

Epcom LI100A24PRO, 100000 mAh, 2560 Wh, Fosfato de hierro-litio (LiFePo4), 25.6 V, Rojo, Blanco, 1 pieza(s)

SKU: LI100A24PRO

Información Técnica

Marca: **Epcom**

Color del producto: **Rojo, Blanco**

Voltaje de la pila: **25.6 V**

Capacidad de batería: **100000 mAh**

Capacidad de batería: **2560 Wh**

Tecnología de batería: **Fosfato de hierro-litio (LiFePo4)**

Número de baterías incluidas: **1 pieza(s)**

Aspectos destacados

La batería LiFePO4 de Syscom modelo LI100A24PRO ofrece una solución energética avanzada con protección integrada y un diseño robusto, ideal para condiciones exigentes. Su larga vida útil y capacidad de más de 3500 ciclos la convierten en una opción confiable en aplicaciones industriales y de energía renovable.

Características Principales

- Construida con celdas prismáticas de tipo LiFePO4 para una larga vida útil.
- Carcasa desmontable de material ABS+PC, más resistente que las carcasas tradicionales.
- Protección OVP, LVP, OCP, OTP, LTP, y contra cortocircuitos.
- Diseño impermeable con clasificación IP65.
- Sistema de gestión de baterías (BMS) integrado.
- Indicadores LED de funcionamiento.
- Compatible con módulos Bluetooth y partes calefactoras opcionales.

Especificaciones

Características

Tecnología de batería: **Fosfato de hierro-litio (LiFePo4)**

Capacidad de batería: **100000 mAh**

Voltaje de la pila: **25.6 V**

Capacidad de batería: **2560 Wh**

Color del producto: **Rojo, Blanco**

Material de la cubierta: **Acrlonitrilo butadieno estireno (ABS), Policarbonato (PC)**

Puertos de comunicación: **Lata, RS-485**

Protección de corto circuito: **Si**

Máxima corriente de descarga: **100 A**

Corriente de carga óptima: **50 A**

No tóxico: **Si**

Sistema de manejo de baterías (BMS): **Si**

Vida útil (ciclos): **3500**

Voltaje de corte de descarga: **22.4 V**

Funciones de protección de poder: **Sobrecorriente, Sobrevoltaje, Sobrecalentamiento, Bajo temperatura, Bajo voltaje**

Código IP (International Protection): **IP30**

Tensión máxima de carga: **29.2 V**

Corriente de carga máxima: **100 A**

Batería

Duración de batería: **10 Año(s)**

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento (carga) (T-T): **0 - 50 °C**

Temperatura de funcionamiento (descarga) (T-T): **-20 - 55 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 95%**

Certificados

Certificados de cumplimiento: **CE, RoHS**

Certificación: **UN38.3, IEC62619, UL1973, UN38.3, MSDS**

Sustentabilidad

No contiene: **Cadmio, Plomo, Mercurio**

Peso y dimensiones

Ancho: **522 mm**

Profundidad: **240 mm**

Altura: **219 mm**

Peso: **21.6 kg**

Empaquetado de datos

Número de baterías incluidas: **1 pieza(s)**

Link: <https://mcashop.mx/producto/657442/epcom-li100a24pro-bateria-recargable-industrial-fosfato-de-hierro-litio-lifepo4-100000-mah-256-v>